# SRE 246 E



## Fiche produit 2008

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | Poêle à pétrole |
| **Type** | Laser |
| **Marque** | Zibro |
| **Modèle** | SRE 246 E |
| **Couleur** | noir / alu |
| **Code EAN** | 8 713 508 744 285 |

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Type de brûleur** | | Injection électronique SRE |
| **Capacité (min. - max.)** | W | 1450 - 4650 |
| **Volume pièce (min. - max.)** | $m^2$ | 30 - 76 |
| | $m^3$ | 75 - 190 |
| **Consommation (min. - max.)** | ltr/hr | 0.151 - 0.484 |
| | g/hr | 121 - 388 |
| **Capacité du réservoir** | ltr | 7.6 |
| **Autonomie du réservoir (min. - max.)** | hr | 15.7 - 50.3 |
| **Tension** | V / Hz | 220-230 / 50 |
| **Puissance consommée en mode pré chauffage** | W | 320 |
| **Puissance consommée en mode chauffage** | W | 31 |
| **Niveau sonore (min. - max.)** | dB(A) | 24 - 37 |
| **Dimensions (l x p x h) *** | mm | 550 x 328 x 445 |
| **Poids** | kg | 13.5 |
| **Garantie **** | ans | 4 ans |

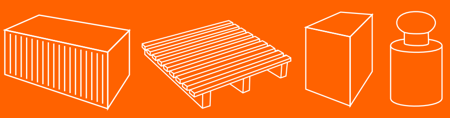
*   *incluant le plateau*

** *excepté le tamis de brûleur et la pompe manuelle*

## Accessoires

| | |
|---|---|
| **Pompe manuelle** | |
| **Bouchon de transport** | |
| **Bouchon de réservoir intermédiaire** | |
| **Manuel d'utilisation** | F D DK E GB I NL PL |



20 ft = 240
40 ft = 504
HQ = 630

palette =
100 x 120
Conditionnement =
4 x 5

l x p x h =
600 x
360 x
500 mm

poids =
14.5 kg

## Pièces détachées

| Description | Modèle | Code EAN |
|---|---|---|
| **Tamis de brûleur** | E | |
| **Réservoir amovible** | F | |
| **Bouchon de réservoir** | A | |
| **Filtre de réservoir** | A | |
| **Pompe manuelle** | | |
| **Bouchon de transport** | | |
| **Bouchon de réservoir intermédiaire** | | |
| **Mica de brûleur** | | |
| **Adhésif pour tamis de brûleur** | | |
| **Système de contrôle de la qualité de l'air** | | |




V230508

# SRE 246 E



*Ecran de contrôle LCD*



*Brûleur à gazéification*




*Logo en relief*



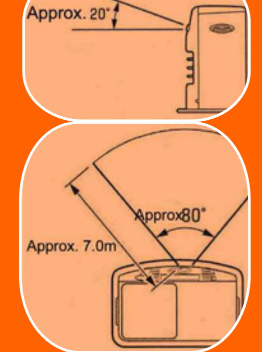
*Filtre de réservoir*



*Bouchon de transport*



*Visualisation du contrôle d'atmosphère*




*Détecteur de mouvement*

## Caractéristiques

Nouveau mode SAVE : Ce système permet de maintenir la température programmée dans la pièce sans variation, d'où une économie de 8% de combustible.

Détecteur de mouvement : Le détecteur de mouvement est la nouvelle technologie développée par Zibro pour faire une économie de combustible. Il détecte l'existence d'un homme ou d'un animal devant l'appareil de chauffage et réduit automatiquement son allure si personne ne se trouve devant celui-ci pendant 10 minutes. Cette technologie permet une économie de 12% de combustible.

Grande diffusion (d'air chaud) : la grille placée devant le brûleur est ouverte. A cela s'ajoute la diffusion de la chaleur par les lamelles plus distantes les unes des autres, ce qui améliore la propagation de l'air chaud dans la pièce et augmente la température ambiante.

Système exclusif anti-odeur confort plus : un système d'arrêt de la ventilation et de refoulement du combustible vers le réservoir lors de l'allumage et de l'extinction de l'appareil, associé à un tamis effectuant une répartition idéale du combustible dans la chambre de combustion, assure un fonctionnement sans odeurs.

Weektimer inclus : Cet appareil dispose d'un connecteur positionné au dos de l'appareil pour le branchement d'un Weektimer qui permet la programmation de la température jusqu'à 7 jours à l'avance, avec 3 mises en marche et arrêt par jour.

Sauvegarde de la programmation : En cas de coupure électrique inférieure à 1 heure, la programmation reste mémorisée.

Mode extension : Grâce à ce système, l'utilisateur a un délai de 60 minutes (au lieu de 10 minutes) pour faire le plein du réservoir.

Ouverture main propre : Un nouveau bouchon permet d'ouvrir et de fermer le réservoir sans se salir les mains.

Valve anti-fuite * : Le réservoir est équipé d'une valve anti-fuite qui empêche toute fuite de combustible, même si le réservoir est renversé.

Mode Booster : Lors du démarrage, si la température ambiante est inférieure de 5°C à la température souhaitée, l'appareil délivre 10% de puissance supplémentaire durant 5 minutes afin d'atteindre rapidement la température demandée.

Fonctionnement semi-automatique : La programmation sur 24h associée au thermostat intégré et aux 5 puissances pré-programmées de l'appareil maintiennent la température désirée dans la pièce.

Fuzzy logic : Ce système permet d'obtenir la température souhaitée à une heure précise : l'appareil calcule selon la grandeur de la pièce et la température ambiante avant l'allumage, le délai de fonctionnement nécessaire pour accéder à la température programmée. De plus, il décèle les résidus dans la chambre de combustion, d'où une combustion parfaite et un fonctionnement sans odeur, et auto-diagnostique également les pannes éventuelles.

Parois froides : les côtés et le dessus de l'appareil restent froids pendant le fonctionnement du poêle.

Modèle sans mèche : Cet appareil de chauffage produit une chaleur propre et économique, sans entretien ou remplacement de la mèche.

Ecran de contrôle LCD : Il permet de visualiser ou de programmer toutes les fonctions importantes de l'appareil. L'affichage initial réapparaît 5 minutes après l'arrêt de l'appareil.

Dispositif de sécurité : Pour un chauffage en toute sécurité, l'appareil est équipé de 2 témoins de flamme (contrôlant la qualité de la combustion), d'une protection de surchauffe, d'un système anti-renversement, d'un régulateur de brûleur et de 2 fusibles permettant de faire face à une surtension du secteur.

Arrêt automatique : Cet appareil de chauffage est équipé d'un système de sécurité qui coupe automatiquement l'appareil après 69 heures de chauffage en continu.

Bouton de sécurité enfant "Key Lock" : Lorsque ce mode est sélectionné, toutes les fonctions sont bloquées, sauf "Marche/Arrêt".

Contrôle automatique de la ventilation : grâce au ventilateur intégré, la chaleur circule proprement et régulièrement dans toute la pièce (air pulsé). La vitesse du ventilateur est auto-régulée en fonction de la puissance de l'appareil.

Visualisation du contrôle d'atmosphère (V-guard) : Lorsque la teneur en $CO_2$ dépasse 0,8%, un symbole clignote sur l'écran et une alarme sonore discontinue se déclenche : l'utilisateur doit alors apporter une ventilation supplémentaire. Si la teneur en $CO_2$ atteint 0,9%, l'alarme devient continue. L'appareil se coupe si la teneur atteint 1%.

Filtre de réservoir fixe : ce filtre retient les impuretés, ce qui prolonge la durée de vie du réservoir et assure une combustion stable.

Plage d'utilisation : de 6°C à 28°C.

Emballage quadri : L'appareil est livré dans un emballage coloré sur lequel figurent ses caractéristiques et son fonctionnement en 10 langues.

Fabriqué au Japon : Cet appareil mobile de chauffage a été fabriqué selon les normes ISO 9000:2000 de Contrôle Qualité Standard.

Design : Ce poêle à pétrole est un produit de la gamme exclusive Zibro.

* Brevet Toyotomi